

DEPUIS 30 ANS AU SERVICE DE L'ELECTRONIQUE EMBARQUEE

# META FLEET

Solution télématique de gestion des  
activités mobiles et du parc roulant

&

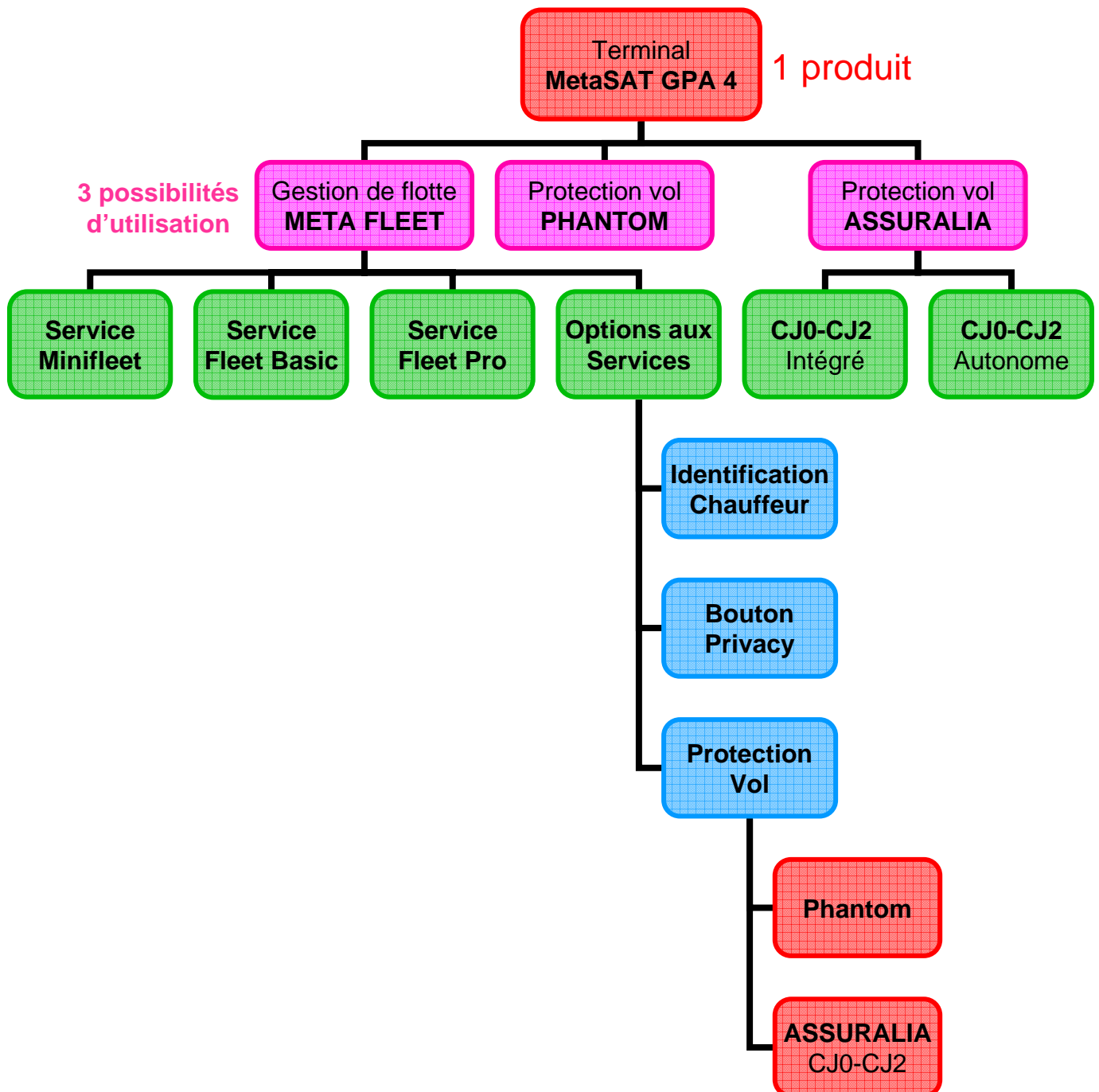
# PHANTOM / CJ0-CJ2

Solutions télématiques contre  
le vol des véhicules



Distributeur exclusif pour le BeLux: Trionic sa

# Le Programme



# META FLEET

## Pourquoi choisir META FLEET?

META FLEET est un **système télématique de gestion des activités mobiles de l'entreprise**.

Placés à bord d'un véhicule, le matériel – grâce aux technologies **GPS et GSM** – mémorise des données telles que :

- Les positions (coordonnées géographiques dans toute l'Europe et adresses)
- Les vitesses, les statistiques d'utilisation du véhicule, les rapport mensuels.
- Les démarrages et arrêts.
- Les temps de parcours et les distances de chaque trajet.
- Les accidents.
- etc...

Ces données sont transmises à un ordinateur qui les met en forme et les rend accessibles sous forme de **tableaux de synthèse** et de **positions et trajets sur carte**, le tout via un serveur **web sécurisé**.

*Pour bénéficier du service META FLEET complet, l'utilisateur n'a besoin que :*

- du **"hardware"** qui équipe les véhicules (une *"black-box" MetaSAT GPA 4, made by MetaSystem* ).
- d'un simple **accès internet** par abonnement au site sécurisé d'OctoTelematics srl (filiale télématique du Groupe MetaSystem).

META FLEET est bien plus qu'un outil de gestion du **"parc physique"** de véhicules d'une société (berlines, camionnettes, camions, engins de chantier, etc).

META FLEET apparaît surtout comme un outil de **gestion des activités mobiles** de l'entreprise, à travers ses représentants, techniciens, chauffeurs-livreurs, conducteurs d'engins, etc.

Par ailleurs, META FLEET peut aussi devenir un vecteur de **sécurité** : il se transforme aisément en un **système anti-vol** relié à une **centrale d'assistance**.

Ainsi, à travers META FLEET, l'entreprise utilisatrice se donne les moyens d'assurer :

- Une optimisation du **service à la clientèle**.
- Une meilleure **rentabilisation** du travail mobile.
- Un **suivi et contrôle** du travail de terrain.
- Un élément de **preuve du travail fourni**.
- La **sécurisation** du personnel et du matériel roulant.

META FLEET rend donc des services de bonne gestion :

- à la direction générale.
- au responsable du parc.
- à la direction technique.
- à direction commerciale.
- au département juridique.
- à la direction des ressources humaines (META FLEET : une "super-pointeuse" mobile).

# PHANTOM/CJ0-CJ2

## Pourquoi choisir PHANTOM ou CJ0-CJ2?

**PHANTOM/CJ0-CJ2 sont deux solutions télématiques pour la protection contre le vol des parcs de véhicules.**

Le vol d'un véhicule –même assuré- occasionne beaucoup de tracas et de pertes de temps. Tout cela représente un coût indirect non négligeable pour l'entreprise (immobilisation, location d'un véhicule d'attente, perte d'équipement).

Si la majorité des véhicules actuels sont équipés d'origine d'un antivol, personne n'est à l'abri d'un vol de clé, d'un home ou car-jacking, ou tout simplement d'un détournement de véhicule (dans le cas d'un véhicule de location).

La solution la plus efficace consiste à pouvoir localiser le véhicule disparu, de l'immobiliser afin de le rendre inutilisable et attendre l'arrivée des forces de l'ordre.

En Belgique, la législation impose que cette localisation soit impérativement faite par une chambre de contrôle (control room) agréée par le Ministère de l'Intérieur.

Pour bénéficier du service vol, le véhicule à protéger doit être équipé d'un black-box MetaSAT GPA 4 (made by MetaSystem).

Ce « black-box » utilise les technologies GPS et GSM.

### **Un système de localisation permet:**

- De garantir une protection efficace contre le vol (98,7% des véhicules volés sont retrouvés)
- D'éviter toute interférence sur l'électronique du véhicule
- De limiter au maximum le risque de faux vol (fraude)

## **Quelle différence entre Phantom et CJ0-CJ2?**

Phantom a été spécifiquement conçu pour répondre aux besoins des flottes privées. Il se caractérise par:

- Une formule de prix « all inclusive » particulièrement attractive.
- L'absence de contraintes pour l'utilisateur lors de l'usage de son véhicule.

CJ0-CJ2 sont les normes Assuralia exigées par les compagnies d'assurances belges.

- Quelques spécificités caractérisent ces produits comme par exemple l'obligation de s'identifier à chaque démarrage du véhicule.

### **Le programme Phantom/CJ0-CJ2 offre:**

- La localisation par chambre de contrôle agréée (Security Monitoring Centre filiale du groupe Chubb).
- L'immobilisation à distance selon la législation en vigueur.
- Le test mensuel + auto-test à l'activation garantissant que l'installation est à 100% fonctionnelle.
- Une alarme en cas de débranchement de la batterie avec heure et adresse du lieu de débranchement.
- Une alimentation de secours (auto-alimentation).
- Une couverture cartographique paneuropéenne + Afrique du nord.

Le produit est testé (TUV) et certifié conforme à la directive 95/54/CE garantissant l'absence de perturbation au véhicule sur lequel il est installé.

# MetaSystem Group

**META FLEET** et **PHANTOM/CJ0-CJ2** sont deux programmes conçus et fabriqués par MetaSystem Group, leader européen en matière de protection vol et d'électronique embarquée.

Fondé en 1973, MetaSystem compte actuellement plus de 500 employés pour un chiffre d'affaire de plus de 92 millions d'Euros.

La maison-mère est installée à Reggio Emilia (Italie).

Quatre filiales (France, Angleterre, Espagne et Allemagne) et un réseau d'importateurs indépendants lui ont permis de s'implanter dans toute l'Europe, mais aussi en Afrique, Asie et Amérique du Sud.

Les contrôles qualité et les nombreuses certifications obtenues ont permis à MetaSystem de devenir le partenaire officiel de la majorité des constructeurs automobiles européens.

Les certifications obtenues sont:

- ISO 9001: 2000
- ISO 14001
- ISO TS 16949
- VOLKSWAGEN GROUP
- MCC (DAIMLER-CHRYSLER)
- MAGNETI MARELLI – DENSO

Quelques exemples de références du MetaSAT GPA 4 en protection contre le vol:

- ASTRUCK RENTING (Belgium – Car & truck renting)
- DaimlerChrysler Belgium Luxembourg (Belgium – Car Manufacturer)
- SIX EQUIPEMENT (Belgium – Road Equipment)
- V & H TRANS (Belgium – Car & truck renting)
- LOCASIX (Belgium – Industrial Equipment)
- DIF RENT (Belgium – Truck Renting)
- Daimler Chrysler France (France – Car manufacturer)
- BMW Group (Italy - Car manufacturer)
- Toyota (Italy - Car manufacturer)
- Fiat Group (Italy - Car manufacturer)
- AXA (Italy - Insurance)
- UNIPOL (Italy - Insurance)
- Generali (Italy - Insurance)
- RAS (Italy - Insurance)
- FONDIARIA SAI (Italy - Insurance)
- ANIA (Italy - Insurance)



# META FLEET

## "MetaSAT GPA 4" Telematics Vehicle Management

### Principe de base

La solution META FLEET est spécifiquement conçue pour répondre aux exigences des gestionnaires de flottes de véhicules.

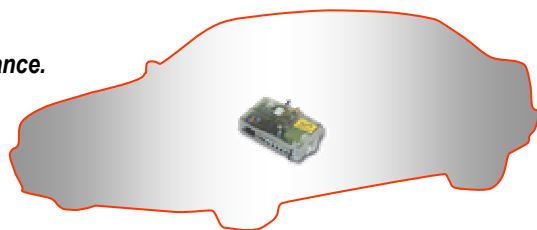
Sa conception robuste particulièrement adaptée au monde automobile est conforme aux exigences strictes des constructeurs.

Le produit a été testé par un laboratoire indépendant (TUV) et est certifié par le German Transport Ministry.

Le logiciel d'exploitation OCTO (la division télématique de MetaSystem Group) est très simple d'emploi et ne nécessite aucune installation. Un PC connecté à internet suffit pour en exploiter les nombreuses possibilités.

La technologie GPS/GSM permet de localiser et de communiquer avec le serveur au travers d'une transmission de données sécurisée.

Le terminal est conçu pour être mis à jour automatiquement à distance.



### Descriptions des principales fonctions (selon options choisies) :

#### Reporting :

- Enregistrement de tous les déplacements du véhicule en mémoire.
- Transmission une fois par jour du contenu de la mémoire afin d'exploiter l'information recueillie (afin de réduire le coût d'utilisation).
- Sélection dans le temps des trajets effectués pour analyse.
- Chaque trajet s'affiche avec la date/heure de départ et d'arrivée, le nombre de kilomètre parcourus, le temps et les adresses de départ et d'arrivée.
- Analyse en détail d'un trajet avec le nom de rue, vitesse, positionnement sur carte, etc....

#### Fonctions « real-time » :

- Demande de position immédiate.
- Suivi du véhicule (tracking) avec choix de la fréquence de positionnement. Le tracking s'arrête automatiquement après un temps donné (modifiable par l'utilisateur) afin d'éviter tout oubli.
- Possibilité d'empêcher le démarrage du véhicule à distance et de le réactiver.
- Téléchargement de toutes les informations de la fonction « reporting » manuellement.

#### Identification du conducteur :

- Cette fonction permet d'enregistrer tous les déplacements sous le nom d'un conducteur dans le cas où le véhicule est utilisé par plusieurs personnes.
- Le conducteur doit s'identifier à l'aide d'une clé à puce afin de pouvoir démarrer le moteur.
- En cas de perte de la clé à puce, le responsable du parc peut, à distance, autoriser le démarrage.
- Le responsable du parc gère lui-même facilement les clés à puce.

#### Fonction « Privacy » :

- Un bouton poussoir comportant un témoin lumineux rouge permet au conducteur de se rendre non localisable (seul le kilométrage reste comptabilisé).
- Particulièrement adapté aux véhicules de sociétés pouvant être utilisés à des fins privées.
- Cette fonction reste active tant que le conducteur ne la coupe pas volontairement.

MetaSystem  
Group



Trionic S.A.  
Stationsstraat, 41  
B-1702 GROOT-BIJGAARDEN

Tel 0032 (0)2 466 88 80  
Fax 0032 (0)2 466 79 65

info@trionic.be

www.trionic.be

TVA : BE403 151 992








#### Vol avec immobilisation (Phantom ou CJ0-CJ2):

- En cas de vol, le gestionnaire du parc contacte la chambre de contrôle agréée (S.M.C.) qui localise le véhicule, l'immobilise et prévient les forces de l'ordre conformément à la législation belge.

Outre les informations classiques proposées par un tel système, le responsable du parc pourra aussi obtenir les statistiques (globales ou mensuelles) d'utilisation de ses véhicules.

Ces statistiques lui permettront de mieux comprendre l'utilisation faite de chacun d'entre eux et d'en optimiser l'usage et les coûts.

Le tableau ci après donne un exemple (statistiques globales).

Km traveled			
Customer	OCTO TELEMATICS S.R.L.		
Plate	AA987XT	Make and Model	LANCIA LIBRA
Total distance traveled KM : 1097			
Daytime: 97.2%		Night: 2.8%	
	City areas:	47.1%	
	Countryside roads:	11.2%	
	Highway:	41.6%	

#### Evolution :

Le système est évolutif. On peut lui adjoindre un module Bluetooth afin de l'utiliser comme véritable système de navigation sans fil.

Le conducteur utilise son ordinateur de poche (Palm, Pocket Pc, etc...) pour visualiser le trajet et être guidé vocalement.

Différents logiciels sont disponibles (Tomtom, Route 66, etc...).



**MetaSystem  
Group**



MetaSAT TVM

Module  
Bluetooth



#### **Trionic S.A.**

Stationsstraat, 41  
B-1702 GROOT-BIJGAARDEN

Tel 0032 (0)2 466 88 80

Fax 0032 (0)2 466 79 65

[info@trionic.be](mailto:info@trionic.be)

[www.trionic.be](http://www.trionic.be)

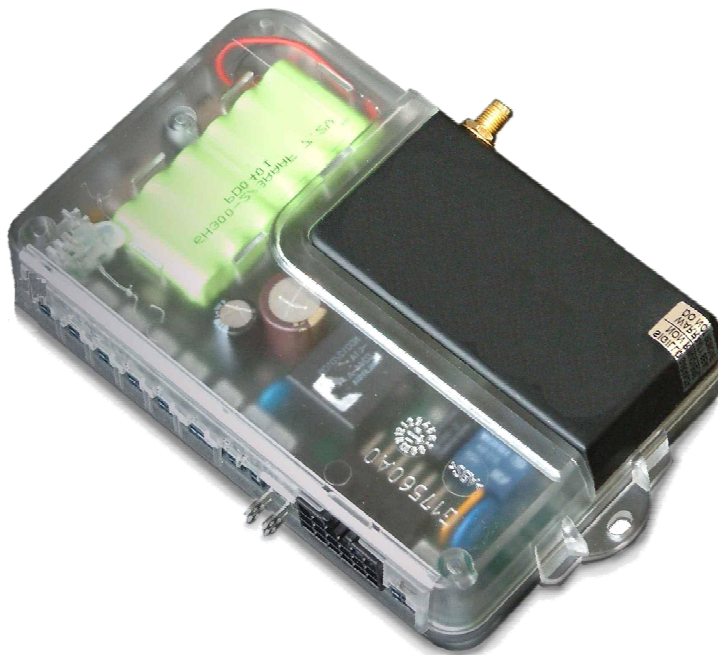
TVA : BE403 151 992



# SPECIFICATIONS

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- *GPS Tyco, 12 canaux, Acquisition Rapide, Antenne active*
- *GSM, TC35i SIEMENS Dual Band, SMS, Data and Voice*
- *Accéléromètre électronique, Deux Axes (+/-Y, +/-X) avec échelle jusque 10g, 1/10 "g".*
- *Processeur CPU, 16bit Embedded*
- *Batterie de secours: Lithium Ion Autonomie 24h*
- *Température d'utilisation: -30° +85°C*
- *Température de stockage: -40°C to +100°C*
- *Conformité et certification: ETSI GSM, "e" marking, EC95/56, ISO 7637*
- *Dimensions: 150x95x30mm*
- *Tension d'alimentation 12Vdc (24Vdc via convertisseur M2403)*
- *Consommation: Max 300mA (mode full actif, GSM en transmission), Min 5mA (Mode Stand-by)*



## CONTENU DE L'EMBALLAGE :

- *Terminal MetaSAT GPA 4.*
- *Antenne GPS active.*
- *Antenne GSM adhésive à faible perte (gain 3dB).*
- *Faisceau de câblage.*

## ACCESSOIRES :

- *Module Bluetooth pour utilisation en navigation via PDA.*
- *Bouton « Privacy ».*
- *Lecteur de clé à puce et set de 25 clés pour identification du conducteur.*
- *Convertisseur 24/12 PIN to PIN pour utilisation sur véhicule 24 Volts.*

**MetaSystem  
Group**



**Trionic S.A.**  
Stationsstraat, 41  
B-1702 GROOT-BIJGAARDEN

Tel 0032 (0)2 466 88 80  
Fax 0032 (0)2 466 79 65

[info@trionic.be](mailto:info@trionic.be)

[www.trionic.be](http://www.trionic.be)

TVA : BE403 151 992





## **SERVICES**

## **META FLEET**

Gestion des localisations et analyse des parcours

## **MANUEL D'UTILISATION**



## Sommaire

1- Introduction	3
2- Modalité d'accès	3
3- Manuel – Procédures	3
3.1 Section « Afficher consommations »	4
Masques « Afficher consommations véhicules »	4
3.2 Section « Parc automobile/Suivi »	5
Masques « Recherche véhicules »	5
Masques « Gestion parc automobile »	6
Masques « Instruments de gestion de la cartographie »	8
Masques « Détail positions » et « Analyse des parcours »	9
3.3 Section « Conducteurs »	10
Masques « Conducteurs »	10
4- Gestion crédits	11

SERVICE CLIENTELE META FLEET : **02/ 467 05 27** (heures de bureau)



## 1 Introduction

Le service de META FLEET prévoit la gestion de l' « analyse des parcours » et la gestion des « localisations/repérages » en temps réel.

Le service est accessible depuis un ordinateur quelconque connecté à Internet à travers le site internet d'OCTO Telematics.

Le service peut être activé seulement sur des plate-formes (systèmes télématiques) produites par le Groupe MetaSystem pour des applications télématiques avancées réalisées par OCTOTElematics.

## 2 MODALITÉ D'ACCÈS

Comment accéder au service de « META FLEET » ?

1. Se raccorder au site [www.octotelematics.com](http://www.octotelematics.com) o [www.octotelematics.it](http://www.octotelematics.it)
2. Entrer sur « **Services** »
3. Entrer sur « **Clients** »
4. Taper l'identifiant et le mot de passe de « META FLEET » (reçus par courrier ou par e-mail)



### 3 Manuel - procédures

1. Ouvrir la section « **afficher consommations** » dans le menu à gauche.

#### Masques « Afficher consommations véhicules »

OPERATEUR DE PARC AUTO - FFR-5782

Voir Clients  
Parc automobile

Consommation

BV305LF - VW PASSAT 1.9 TD

Valider

3. Lance la recherche

2. Ce « combo box » permet de trouver les véhicules disponibles

1. Après avoir sélectionné « Afficher consommations » il sera possible de sélectionner un seul véhicule pour lequel on veut afficher les modalités d'utilisation depuis l'installation du terminal MetaSAT jusqu'au dernier téléchargement.

OPERATEUR DE PARC AUTO - FFR-5782

Consommation

Récapitulatif

Client: METASYSTEM FRANCE  
Immatriculation: BV305LF Marque et Modèle: VW PASSAT 1.9 TD

Du: 29/07/04 11:43:52 Au: 20/09/04 06:23:45

Temps de marche (en min): 2917 (3.8%) Temps de stationnement (en min): 73083 (96.2%)

Accident éventuel: 0

1. Période analysée pour le calcul des consommations

2. Lance les recherches

km parcourus Classes de risque Jours de la semaine

OPERATEUR DE PARC AUTO - FFR-5782

Consommation

km parcourus

Client: METASYSTEM FRANCE  
Immatriculation: BV305LF Marque et Modèle: VW PASSAT 1.9 TD

Kilométrage total parcouru: 1792  
De jour: 99.1% De nuit: 0.9%

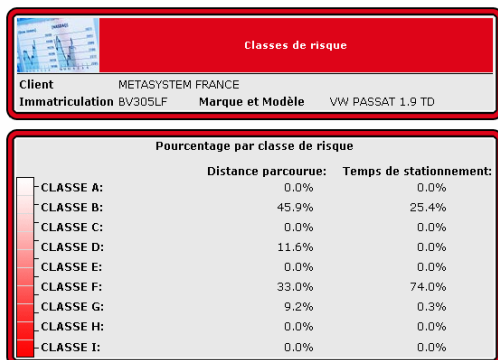
Zone urbaine: 21.1%  
Zone extra-urbaine: 43.7%  
Autoroute: 35.1%

< Récapitulatif Classes de risque Jours de la semaine



OPERATEUR DE PARC AUTO - FFR-5782

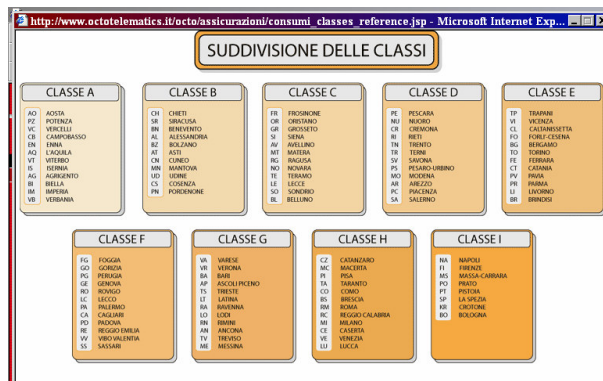
Consommation



Légende des classes de risque

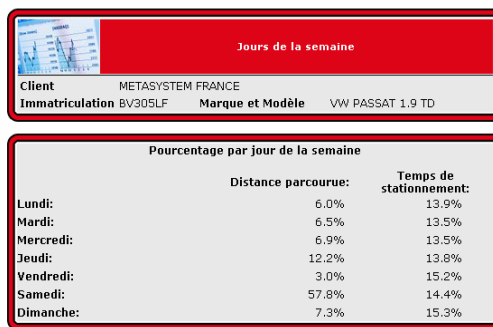
<- Récapitulatif km parcourus Jours de la semaine

1. Valable seulement pour le territoire Italie



OPERATEUR DE PARC AUTO - FFR-5782

Consommation



<- Récapitulatif km parcourus Classes de risque

2. Ouvrir la section « parc automobile / suivi » dans le menu à gauche

Masque « Recherche véhicules »

OPERATEUR DE PARC AUTO - FFR-5782

**Voir Clients**  
**Parc automobile**  
**Véhicules**  
**Conducteurs**

Chercher les véhicules du parc automobile

Immatriculation	<input type="text"/>	IMEI	<input type="text"/>
Marque/Modèle	<input type="text"/>	Parc automobile	METASYSTEM FRANCE
<b>Chercher</b>			

1. Après avoir sélectionné « Parc automobile » et « Véhicules » il sera possible de choisir le véhicule sur lequel effectuer l'interrogation, en utilisant un des paramètres de recherche

2. Lance la recherche



## Masque « Gestion parc automobile »

Sélectionner la plaque pour afficher les parcours du véhicule enregistrés dans les archives

Pour activer une commande quelconque sélectionner la voiture

Immatriculation  IMEI   
Marque/Modèle  Parc automobile METASYSTEM FRANCE  
**Chercher**

Immatriculation	Marque/Modèle	IMEI	Clé	Crédits	Sélection	Parc automobile
2226WQ94	PEUGEOT 307	351249002087706	437	<b>Recharger</b>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
3778W394	RENAULT CLIO DCI	351249002087714	✓ 458	<b>Recharger</b>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
4561WS94	PEUGEOT 307	351249002092763	✓ 478	<b>Recharger</b>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
4917VZ94	RENAULT CLIO	351249002087672	✓ 445	<b>Recharger</b>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
6727WV94	RENAULT CLIO II	351249002087722	✓ 424	<b>Recharger</b>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
8422WB94	RENAULT CLIO	351249002092854	✓ 440	<b>Recharger</b>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
BANCOMETA	BANCO META BANCO META	520338425766479	✓ 411	<b>Recharger</b>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
BV305LF	VW PASSAT 1.9 TD	351249004316269	✓ 168	<b>Recharger</b>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
BY792PT	FIAT MULTIPLA	351249004316285	✓ 320	<b>Recharger</b>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
GAL9TEST	FIAT 500	351249006555591	500	<b>Recharger</b>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE

Gestion du « Real time »

Sélectionner tout

Désélectionner tout

Nouvelle position

Arrêter le tracking

Lancer le tracking

Carte

Téléchargement

Activer DRIVER ID

Désactiver DRIVER ID

Démarrage moteur

Coupure démarreur

Utiliser un des boutons « Nouvelle Position » ou « Lancer le Tracking » -> « Arrêter le Tracking » ou « Téléchargement Log » pour envoyer la commande respective au(x) véhicule(s) sélectionné(s) précédemment.  
Après avoir ouvert le masque de la commande sélectionnée, appuyer sur « Envoi » pour confirmer.  
Appuyer sur « Plan » pour afficher sur le Plan les véhicules sélectionnés (il faut attendre quelques instants)\*

Envoi commande - Nouvelle position

Véhicules sélectionnées: 1  
AXX623 - VOLKSWAGEN PASSAT  
**Envoi**

**Fermer**

Demande d'une seule position

Envoi commande - Arrêter le tracking

Véhicules sélectionnées: 1  
AXX623 - VOLKSWAGEN PASSAT  
**Envoi**

**Fermer**

Termine les commandes de « Tracking »

Envoi commande - Lancer le tracking

Véhicules sélectionnées: 1  
AXX623 - VOLKSWAGEN PASSAT  
Durée de tracking: 10min  
Fréquence de tracking: 2m  
Contact OFF: ☐  
**Envoi**

**Fermer**

Avant de donner la commande « Lancer le Tracking » programmer :

- la Durée totale du Tracking (il est possible d'interrompre à tout moment le tracking par la commande « Arrêter le Tracking ») ;
- la Période, c'est-à-dire l'intervalle de temps entre les différentes positions envoyées par le véhicule pendant un Tracking
- si le Tracking doit être fait même quand le contact est coupé

Appuyer sur « Envoi » pour confirmer

Log décharge

Véhicules sélectionnées  
Nombre de véhicules : 1  
**Envoi**

**Fermer**

Met à jour l'analyse de l'historique des parcours

\* Chaque opération utilise des crédits, voir le point 4.





Indication si le  
service DRIVER  
ID est validé

Immatriculation	<input type="text"/>	IMEI	<input type="text"/>
Marque/Modèle	<input type="text"/>	Parc automobile	METASYSTEM FRANCE
<input type="button" value="Chercher"/>			

Immatriculation	Marque/Modèle	IMEI	Clé	Crédits	Sélection	Parc automobile
2226WQ94	PEUGEOT 307	351249002087706	437	<input type="button" value="Recharger"/>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
3778WG94	RENAULT CLIO DCI	351249002087714	<input checked="" type="checkbox"/> 458	<input type="button" value="Recharger"/>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
4561WS94	PEUGEOT 307	351249002092768	<input checked="" type="checkbox"/> 478	<input type="button" value="Recharger"/>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
4917VZ94	RENAULT CLIO	351249002087672	<input checked="" type="checkbox"/> 445	<input type="button" value="Recharger"/>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
6727WV94	RENAULT CLIO II	351249002087722	<input checked="" type="checkbox"/> 424	<input type="button" value="Recharger"/>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
8422WB94	RENAULT CLIO	351249002092854	<input checked="" type="checkbox"/> 440	<input type="button" value="Recharger"/>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
BANCOMETA	BANCO META BANCO META	520338425766479	<input checked="" type="checkbox"/> 411	<input type="button" value="Recharger"/>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
BV305LF	VW PASSAT 1.9 TD	351249004316269	<input checked="" type="checkbox"/> 168	<input type="button" value="Recharger"/>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
BY792PT	FIAT MULTIPLA	351249004316285	<input checked="" type="checkbox"/> 320	<input type="button" value="Recharger"/>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
GAL9TEST	FIAT 500	351249006555591	500	<input type="button" value="Recharger"/>	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE

Gestion  
du  
« Real  
time »

<input type="button" value="Nouvelle position"/>	<input type="button" value="Arrêter le tracking"/>	<input type="button" value="Lancer le tracking"/>	<input type="button" value="Carte"/>	<input type="button" value="Téléchargement"/>
<input type="button" value="Activer DRIVER ID"/>	<input type="button" value="Désactiver DRIVER ID"/>	<input type="button" value="Démarrage moteur"/>	<input type="button" value="Coupure démarreur"/>	

Utiliser un des boutons « Activer DRIVER ID », ou « Désactiver DRIVER ID », ou « Coupure Démarreur » ou « Démarrage Moteur », pour envoyer la commande respective au(x) véhicule(s) sélectionné(s) précédemment.  
En ouvrant le masque de la commande sélectionnée, appuyer sur « Envoyer » pour confirmer.

Envoi commande - Envoyer code identifiant conducteur

Véhicules sélectionnés: 1 GAL9TEST - FIAT 500
Clé : <input type="text"/>
<input type="button" value="Envoyer"/>

Activation de la fonction  
DRIVER ID sur le(les)  
véhicule(s) sélectionné(s).  
Après quoi, les véhicules  
validés ne pourront démarrer  
qu'en utilisant la clé  
conducteur.

Envoi commande - Coupure démarreur

Véhicules sélectionnés: 1 GAL9TEST - FIAT 500
<input type="button" value="Envoyer"/>

Activation coupure  
démarreur; après  
avoir arrêté le  
véhicule on ne  
pourra plus le faire  
démarrer.

Envoi commande - Rimozione Card

Véhicules sélectionnés: 1 GAL9TEST - FIAT 500
<input type="button" value="Envoyer"/>

Désactivation de la fonction DRIVER ID  
sur le(les) véhicule(s) sélectionné(s).  
Après quoi, les véhicules sélectionnés  
pourront démarrer même sans utiliser la  
clé conducteur.

Envoi commande - Démarrage moteur

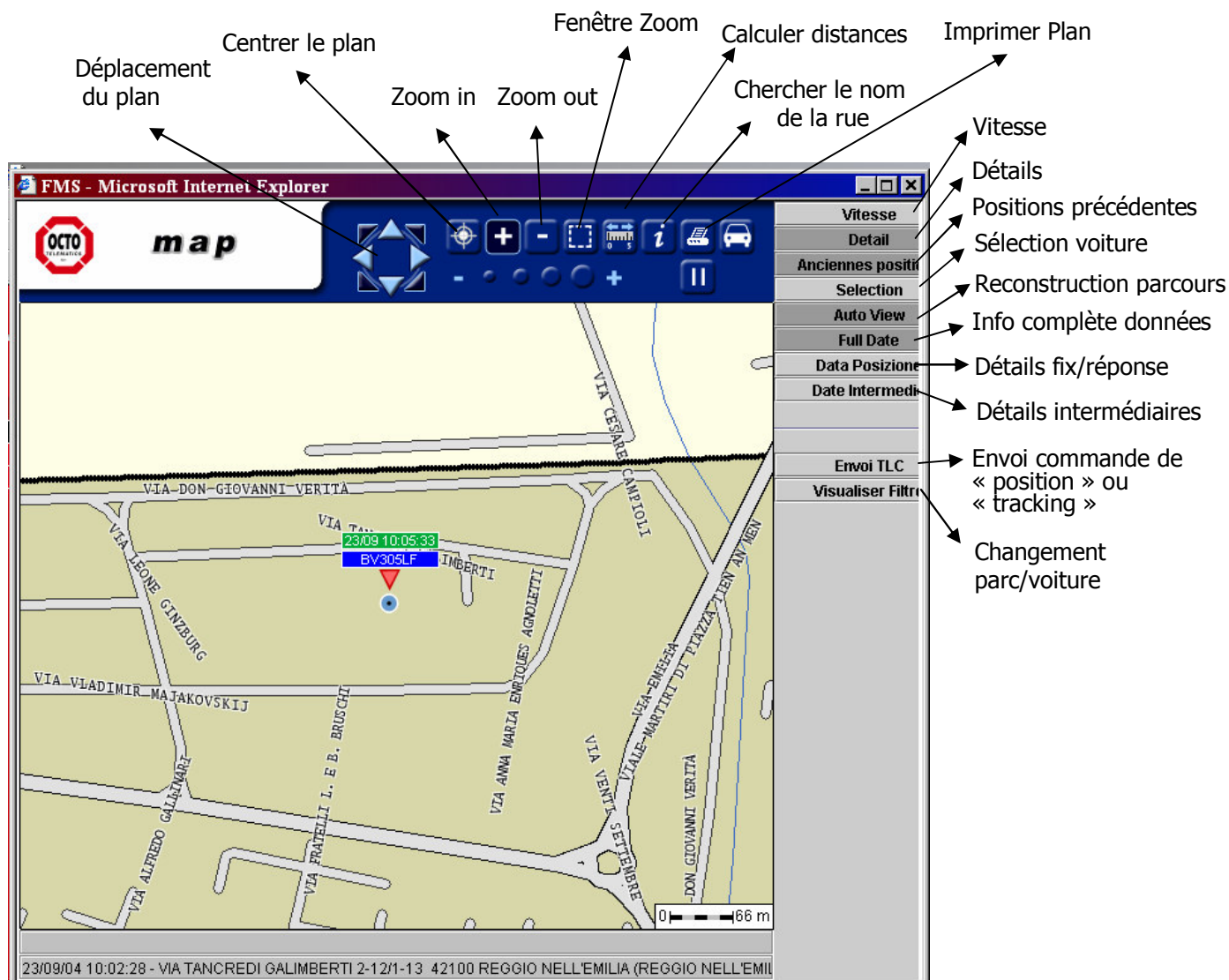
Véhicules sélectionnés: 1 GAL9TEST - FIAT 500
<input type="button" value="Envoyer"/>

Désactivation  
coupure démarreur:  
le véhicule peut  
redémarrer.



## Masque « Instruments de gestion de la cartographie »

Après avoir envoyé une commande de « Nouvelle Position » ou « Lancer le Tracking » d'une ou plusieurs voitures, cliquer sur « Plan » pour les afficher.  
En sélectionnant ce bouton avant de lancer un demande, la(les) positions affichées sont les dernières obtenues du(des) véhicules sélectionnés.



Avec le curseur sur le « plan » cliquez avec la touche droite de la souris pour entrer dans le menu rapide

**Time out** : Au bout de 20 minutes sans utiliser le service, le système ferme la session.  
Pour le réactiver, vous devez entrer de nouveau l'Identifiant et le Mot de Passe.



## Masque « Détail positions » - « Analyse des parcours »

Permet d'afficher les adresses de départ et d'arrivée pour chaque parcours de la liste

Pour afficher le détail des parcours effectués par le véhicule, entrer la période désirée et puis appuyer sur « Recherche ». Un deuxième masque s'ouvre avec la liste des parcours demandés (Intervalle maxi 7 jours)

Affiche la liste complète des parcours disponibles (positions LAT et LON comprises)

**Détails des positions - BV305LF**

Entre le: 14/8/2004 10:00 et le: 14/8/2004 15:40

**Chercher**

**Montrer les adresses** **Détail des positions** **Carte**

Pour afficher un ou plusieurs parcours d'une ou plusieurs voitures sur la cartographie sélectionner le(s) parcours(s) et appuyer sur « Plan »

Immatriculation: BV305LF

Détails des positions Entre le 14-08-2004 10:00:00 et le 14-08-2004 15:40:38 (GMT +01:00)

Date de début	Date de fin	km total	Temps total	Conducteur	Sélectionner
14/08/04 10:10:21	14/08/04 10:18:04	0,85	7' 43"	MANFREDI U.	<input type="checkbox"/>
14/08/04 10:46:22	14/08/04 13:50:35	187,27	3h 4' 13"	MANFREDI U.	<input type="checkbox"/>
14/08/04 14:37:26	14/08/04 14:37:38	0,00	12'	MANFREDI U.	<input type="checkbox"/>
14/08/04 14:37:38	14/08/04 14:37:38	En cours... (0,00)			
		188,13	3h 12' 8"		

Sélectionner tout

Desélectionner tout

Indication distance et durée de conduite dans la période temporelle analysée.

Indication conducteur

Indication du mode Protection données, il n'est pas possible de localiser le véhicule

- Le système effectue la mise à jour automatique des données (sans utiliser de crédits) 1 fois par jour.
- Pour des mises à jour plus fréquentes, il faut activer la procédure « Téléchargement log » (avec utilisation de crédits, voir point 4)



### 3. Ouvrir la section « **Conducteurs** » dans le menu à gauche

#### Masque « **Conducteurs** »

**OPERATEUR DE PARC AUTO - FFR-5782**

- Voir Clients
- Parc automobile
  - Véhicules
  - Conducteurs
  - Liste des clés associées
  - Historique Conducteurs**
  - Nouveau lien
  - Activer véhicule

**Historique des conducteurs**

Immatriculation:  Conducteur:

Clé :  IMEI:

Entre le: 23/9/2004 00:00 et le: 23/9/2004 23:59

**Chercher** **Précédent**

**5. Activer la recherche**

**4.** Après avoir sélectionné « Conducteurs » et « Historique Conducteurs » il sera possible de définir les coordonnées de l'analyse en spécifiant le véhicule, le conducteur et la période désirée; ensuite appuyer sur « Recherche ». Un deuxième masque affiche la liste des parcours demandés.

**1.** Associer à chaque conducteur une clé, enregistrer le code à 7 chiffres transcrit sur la clé et le nom du conducteur auquel elle est attribuée.

**Lien clé-conducteur**

Flotte: DAIMLERCHRYSLER FRANCE

Clé \*:

Conducteur\*:

**Valider**

\*Champs obligatoires

**Précédent**

**2.** Après avoir remis les clés aux conducteurs, il faut valider les véhicules. Pour le faire, intervenir soit côté conducteurs, soit côté véhicules. Sélectionner le véhicule et introduire le code à 7 chiffres d'une clé quelconque parmi celles appartenant à la famille remise aux conducteurs.

**Activer identifiant conducteur**

Véhicule\*: DAIMLERCHRYSLER FRANCE - 789CXC78: MERCEDES NEW VITO

Clé \*:

**Valider**

\*Champs obligatoires

**Précédent**

**3.** il est possible de consulter la liste des conducteurs et de modifier les noms dans le cas de remplacements.

**Liste des liens clé-conducteur**

Clé	Conducteur	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>Chercher</b>

Flotte	Clé	Conducteur	Date (GMT +01:00)	
DAIMLERCHRYSLER FRANCE	299D001	ANDRE ROSELLO - 1	30/07/2004 14.51.20	<b>Modifier</b>
DAIMLERCHRYSLER FRANCE	299D002	ANDRE ROSELLO - 2	30/07/2004 14.51.39	<b>Modifier</b>
DAIMLERCHRYSLER FRANCE	299D003	ANDRE ROSELLO - 3	30/07/2004 14.51.52	<b>Modifier</b>



## 4 Gestion des crédits

### A quoi servent-ils les Crédits ?

Les crédits indiqués dans le masque « Gestion parc automobile » permettent de gérer l'utilisation du service de localisation en temps réel (« Tracking » ou « Nouvelle position ») et la mise à jour de l'analyse des parcours enregistrés dans les archives (« Téléchargement log »).

A l'activation du service vous disposez de 500 crédits pour chaque abonnement/véhicule, d'une durée annuelle, qui se rechargent automatiquement à 500 à chaque renouvellement du contrat.

L'utilisation des crédits varie en fonction du type d'opération (« Nouvelle position » - « Tracking » - « Téléchargement log ») à effectuer :

« Nouvelle position » : Pour chaque demande de position vous utilisez 2 crédits.

« Repérage » : L'utilisation des crédits varie en fonction du type de « Tracking » activé et de sa durée.

« Téléchargement Log » : à chaque demande de « Téléchargement Log » vous utilisez 21 crédits (la mise à jour des données est automatique sans utiliser de crédits une fois par jour ; la fonction « Téléchargement Log » est donc une option demandée par le client).

Il est possible de recharger les crédits déjà utilisés / épuisés en achetant un nouveau paquet de crédits directement sur notre site que vous pourrez régler par carte de crédit en suivant les instructions fournies. La durée de ces crédits rechargés est d'un an à compter de la date d'achat.

Immatriculation	<input type="text"/>	IMEI	<input type="text"/>
Marque/Modèle	<input type="text"/>	Parc automobile	METASYSTEM FRANCE
<input type="button" value="Chercher"/>			

Immatriculation	Marque/Modèle	IMEI	Clé	Crédits	Sélection	Parc automobile
2226WQ94	PEUGEOT 307	351249002087706	437	Recharger	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
3778WG94	RENAULT CLIO DCI	351249002087714	458	Recharger	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
4561WS94	PEUGEOT 307	351249002092763	478	Recharger	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
4917VZ94	RENAULT CLIO	351249002087672	445	Recharger	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
6727WV94	RENAULT CLIO II	351249002087722	424	Recharger	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
8422WB94	RENAULT CLIO	351249002092854	440	Recharger	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
BANCOMETA	BANCO META BANCO META	520338425766479	411	Recharger	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
BV305LF	VW PASSAT 1.9 TD	351249004316269	168	Recharger	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
BY792PT	FIAT MULTIPLA	351249004316285	320	Recharger	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE
GAL9TEST	FIAT 500	351249006555591	500	Recharger	<input type="checkbox"/>	METASYSTEM FRANCE

Sélectionner tout

Désélectionner tout

Nouvelle position	Arrêter le tracking	Lancer le tracking	Carte	Téléchargement
Activer DRIVER ID	Désactiver DRIVER ID	Démarrage moteur	Coupure démarreur	

#### 1. Indication crédits résiduels.

Le rafraîchissement de la page détermine la mise à jour des crédits.

2. Pour recharger les crédits épuisés, il faut une carte de crédit VISA ou MasterCard, ensuite sélectionner la commande "Recharger". En suivant les instructions qui s'affichent au fur et à mesure vous achèterez 500 crédits.

